

(12) SOLICITUD INTERNACIONAL PUBLICADA EN VIRTUD DEL TRATADO DE COOPERACIÓN
EN MATERIA DE PATENTES (PCT)

(19) Organización Mundial de la Propiedad
Intelectual
Oficina internacional



(43) Fecha de publicación internacional
19 de Mayo de 2005 (19.05.2005)

PCT

(10) Número de Publicación Internacional
WO 2005/044052 A1

(51) Clasificación Internacional de Patentes⁷: A47C 7/70

[ES/ES]; Centra de Parets a Bigues, Km. 7700, E-08186
Llica d'Amunt (Barcelona) (ES).

(21) Número de la solicitud internacional:

PCT/ES2004/000488

(72) Inventor; e

(75) Inventor/Solicitante (para US solamente): FIGUERAS
MITJANS, José [ES/ES]; Ctra. de Parets a Bigues, Km.
7700, E-08186 Lliça d'Amunt (Barcelona) (ES).

(22) Fecha de presentación internacional:

4 de Noviembre de 2004 (04.11.2004)

(74) Mandatario: TALAREWITZ PAPO, Diana; C/Balmes,
180-4º-2º, E-08006 Barcelona (ES).

(25) Idioma de presentación:

español

(81) Estados designados (a menos que se indique otra cosa,
para toda clase de protección nacional admisible): AE,

(30) Datos relativos a la prioridad:

U 200302530

5 de Noviembre de 2003 (05.11.2003) ES

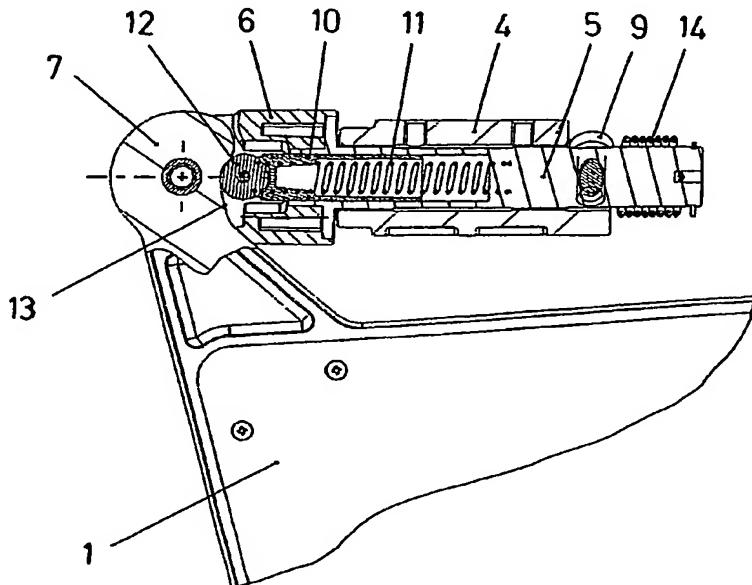
AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY,
BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ,
EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID,
IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT,
LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI,
NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG,

(71) Solicitante (para todos los Estados designados salvo
US): FIGUERAS INTERNATIONAL SEATING, S.A.

[Continúa en la página siguiente]

(54) Title: ARMCHAIR TABLET HINGE SYSTEM

(54) Título: ARTICULACIÓN DE PALA DE ATRIL EN BUTACAS



(57) Abstract: The invention relates to an armchair tablet hinge system. According to the invention, the tablet (1) is mounted to an armrest of the armchair by means of a support (4), said support containing a hollow shaft (5). The end of the hollow shaft is provided with a head (6) to which the tablet (1) is articulated by means of a cam-shaped element (7). In addition, a rod (10) is housed in the aforementioned shaft (5) and is pushed against the cam-shaped element (7) by means of a spring (11). Moreover, the end of the rod (10) can be inserted into a notch (13) in the cam (7) in order provisionally to block the rotation of the tablet (1).

[Continúa en la página siguiente]

WO 2005/044052 A1



SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ,
VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) **Estados designados (a menos que se indique otra cosa, para toda clase de protección regional admisible):** ARIPO
(BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ,
UG, ZM, ZW), euroasiática (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD,
RU, TJ, TM), europea (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK,
EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LU, MC, NL, PL,
PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM,
GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Declaración según la Regla 4.17:

— *sobre la calidad de inventor (Regla 4.17(iv)) sólo para US*

Publicada:

— *con informe de búsqueda internacional*

Para códigos de dos letras y otras abreviaturas, véase la sección "Guidance Notes on Codes and Abbreviations" que aparece al principio de cada número regular de la Gaceta del PCT.

(57) **Resumen:** Articulación de pala de atril en butacas, que comprende el montaje de la pala de atril (1) sobre un apoyabrazos de la butaca de aplicación mediante un soporte (4) en el que se incluye un eje hueco (5) provisto en el extremo con una cabeza (6) sobre la que se articula la pala de atril (1) mediante una conformación (7) a modo de leva, mientras que en el eje (5) se aloja un vástago (10), el cual es empujado por un muelle (11) contra la conformación (7), en la que es susceptible de encajar en una muesca (13) para determinar un bloqueo provisional del giro de la pala de atril (1).